分注器シリーズ

DISPENSERS

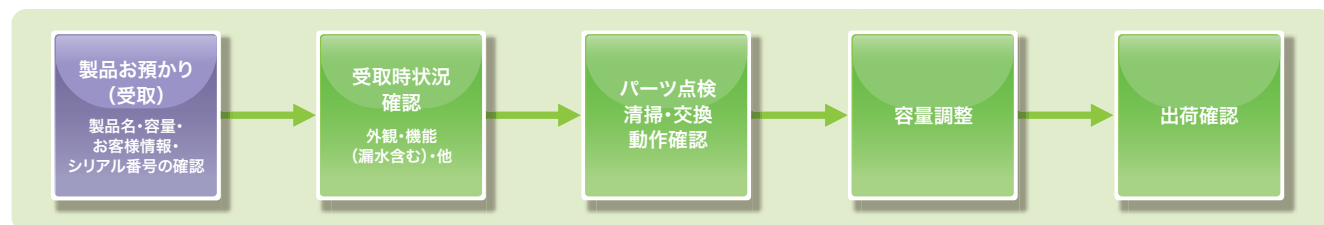
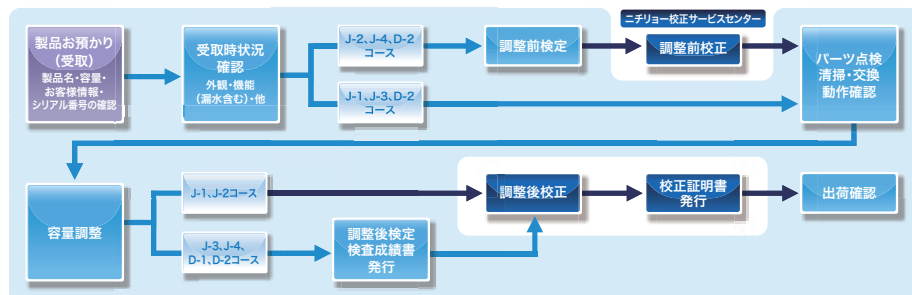
分注器一覧表

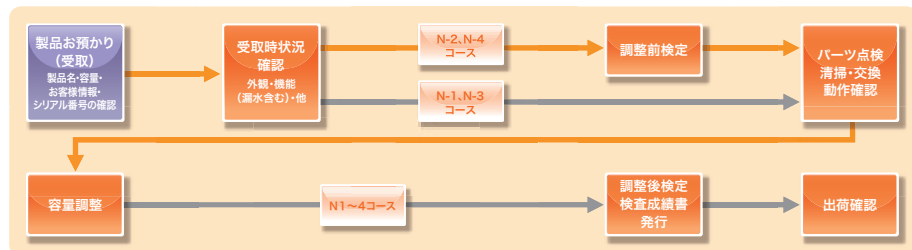
品名	仕様	保証期間	分注範囲	精度	再現性	分注方式	容量設定	接液部材質	オートクレーブ（蒸気滅菌）による滅菌（121℃、20分）	掲載ページ
マクロピペット		5年	0.2～50mL	±1%	≦1%	吸引・吐出の往復分注	プッシュボタン回転式 ※25、50mLはスペーサーによる可変	チップ…PP	本体…× チップ…○	4
デジフィットマスター		5年	0.1～10000μL	±12.0～±0.4%	≦6.0～≦0.2%	吸引・吐出の往復分注	プッシュボタン回転式	チップ…PP	本体…○ チップ…○	5
デジフィット AUP+ AUP		1年	0.1～10000μL	±12.0～±0.4%	≦6.0～≦0.2%	吸引・吐出の往復分注	プッシュボタン回転式	チップ…PP	本体…○ チップ…○	6～7
デジフィット B・C		1年	10～1000μL	±1.2～±0.5%	≦6.0～≦0.2%	吸引・吐出の往復分注	プッシュボタン回転式	チップ…PP	本体…× チップ…○	8
ライトフィットピペット		1年	0.5～1000μL	±6.0～±0.7%	≦5.0～≦0.5%	吸引・吐出の往復分注	プッシュボタン回転式	チップ…PP	本体…× チップ…○	8
ガラスデジフィット		1年	20～10000μL	±6.0～±3.0%	≦6.0～≦3.0%	吸引・吐出の往復分注	プッシュボタン回転式	チップ…ガラス	本体…× チップ…○	10
フィンガーディスペンサー		1年	0.2～10mL	±1%	≦0.2%	インレットチューブより吸い上げ、連続分注	プッシュボタン回転式	PP ガラス タイゴチューブ プラチナイリジウム	×	10
ハンディペッターⅡ ハンディペッター1		1年	1～5000μL	± 5.0～±0.3%	≦8.0～≦0.2%	シリンジに一度に吸い上げ分けて分注	プッシュボタン五段切替式	シリンジ…PP ピストン…PE	本体…× シリンジ…× ※1型のみシリンジ…一部○	11
ボトルトップディスペンサー		1年	0.25～100mL	±0.6%～±0.5%	≦0.1%	ボトル内の液を連続分注	ストッパー合わせ式	PTFE ガラス	○	12
デュラングループディスペンサー										
デジタルビュレット		1年	0.01～50mL	±0.2%	分解能0.01mL	ボトル内の液を連続分注	デジタルダイヤル式	FEP Tefzel ガラス プラチナイリジウム セラミック	×	13
フリーディスペンサー		1年	0.2～10mL	±1%	≦0.1%	ボトル内の液を連続分注	ストッパー合わせ式	PTFE ガラス 先管チューブ…シリコンゴム	○	13
フィックス・ア・レット		1年	0.1～100mL	±1%	≦0.1%	ボトル内の液を連続分注	ストッパー合わせ式	PTFE ガラス 先管チューブ…ライフロン	○	14～15
リビューレット			0.1～20mL							

※耐薬品性については、濃度・温度などの条件により異なる場合もございます。
接液部の材質を確認の上ご使用ください。また、接液部がガラスの分注器でアルカリ溶液をご使用の場合は、ご使用後に必ず洗浄してください。
PP…ポリプロピレン　PE…ポリエチレン　PTFE…ふっ素樹脂　FEP…フッ化エチレンプロピレン

修理とバリデーションサポートのご案内

製品を常に最良の状態でお使い頂き、バリデーションについてのご支援をさせて頂く為に当社では熟練技術者による修理サービスと、高精度トレーサビリティ体系に基づくバリデーションサービスを提供させて頂いております。
さらに、計量法トレーサビリティ制度に基づく国際ＭＲＡ対応・ＪＣＳＳ校正事業所認定を受けている校正サービスセンターから発行される校正証明書サービスも行っております。

●修理サービスフロー図

●校正証明書発行フロー図

JCSS校正証明書の発行例

●検査成績書発行フロー図

検査成績書の発行例

校正サービスセンターJCSS対象製品

ISO8655-2ピストン式ピペットに該当する製品です。

デジフィットマスター、AUP、AU、AUP＋、AU＋、B、C
ライトフィットピペット、デジペット、マクロピペット[※1]、ガラスデジフィット
※上記製品以外はJCSS校正の対象外となります。
※1 マクロピペット 25mL/50mL は対象外

■JCSS校正サービス

コース	サービスコード	料金	回数		発行書類	校正容量	測定回数	合否判定表示
			調整前	調整後				
J	J-1	10,000	―	○	JCSS校正証明書	表示容量範囲の最大値、50%及び最小値（又は10%）	10回	なし
	J-2	20,000	○	○				
	J-3	12,000	―	○	JCSS校正証明書 検査成績書			あり
	J-4	24,000	○	○				

■検定サービス

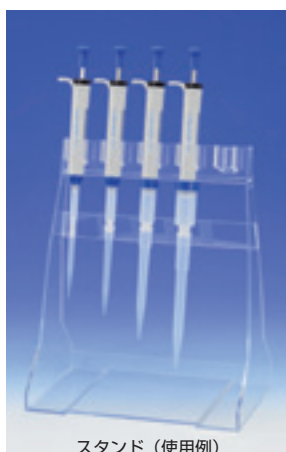
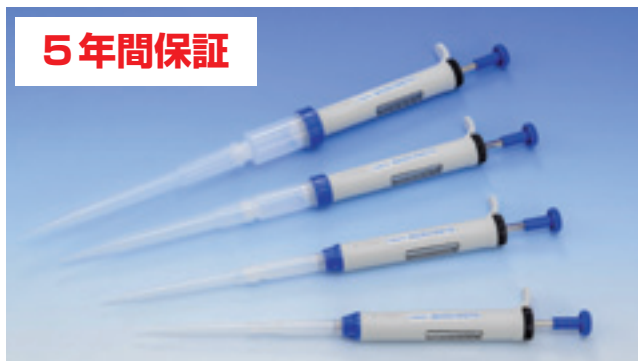
コース	サービスコード	料金	回数		発行書類	検査容量	測定回数	合否判定表示
			調整前	調整後				
N	N-1	3,500	―	○	検査成績書	表示容量範囲の最大値及び最小値（又は10%）	6回	あり
	N-2	7,000	○	○				
	N-3	6,000	―	○		表示容量範囲の最大値、50%及び最小値（又は10%）	10回	
	N-4	12,000	○	○				

校正サービス

（対象製品：J・Nコース対象製品以外）

コース	サービスコード	料金	回数		発行書類	校正容量	測定回数	合否判定表示
			調整前	調整後				
D	D-1	3,500	―	○	検査成績書 校正証明書	表示容量範囲の最大値及び最小値（又は10%）	6回	あり
	D-2	7,000	○	○				

※修理・調整代金は別途発生いたします。
※新品ご購入時の校正証明書・検査成績書につきましてはお問い合わせください。
※容量固定式ピペットの校正及び検定は表示容量のみとなります。
※トレサビリティ体系図（常用参照標準校正証明書）は別途料金が発生いたします。（5,000円）
※調整前後各1回のコースをお選び頂きました場合、調整前検定後のキャンセルはお受け出来ませんのでご了承ください。
※基本納期は受注確定後、回数当たり6営業日としております。
（ただし、本数によっては納期をご相談することがあります）
※ボトルトップディスペンサーの校正容量は表示容量範囲の50%、100%となります。

分注器 " マクロピペット "

■特　徴

●容量設定が簡単
プッシュボタンを回すことにより、アジャスターが表示板の目盛にそって動きます。設定する容量を表示板の目盛に合わせ、ロックネジを締めれば、再現性のよい分注ができます。

●使い捨てのチップ
吸引の際のサンプル液の接触は、チップ内だけですので、本体は汚染されません。チップを交換することにより連続的に使用できます。

●グリップは、軽量で、ソフトな操作性
片手でワンタッチで使用できます。

スタンド（使用例）

10mL タイプ

■仕　様

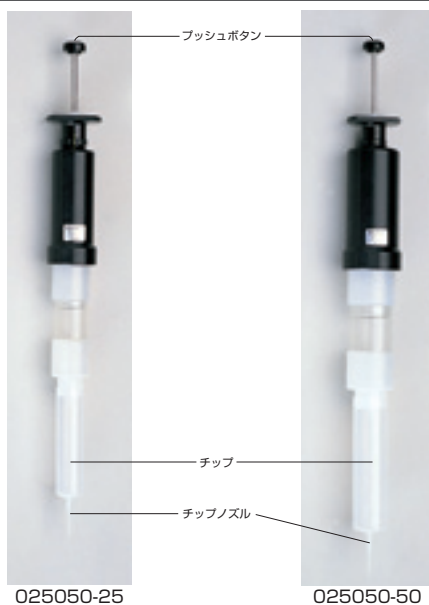
品目コード	分注範囲 mL	一目盛 mL	精度%	再現性%	価格¥
025060-01	0.2 ～ 1	0.1	± 1	≦ 1	24,000
-02	0.4 ～ 2	0.1	± 1	≦ 1	24,000
-05	1 ～ 5	0.5	± 1	≦ 1	24,000
-010	2 ～ 10	0.5	± 1	≦ 1	24,000

■付属品　・チップ　2 本（025060-05、-010 は 1 本）
　　　　　・グリス　1 コ・ピン押し（治具）1 コ

マクロピペット用スタンド

品目コード	摘　　要	価格¥
025200-04	5 本立て	9,500

注) このスタンドはマクロピペット 10mL 以下用で、25、50mL には使用できません。
※ ロータリースタンド（回転式）につきましては 6 ページをご参照ください。

分注器 " マクロピペット "　25mL ／ 50mL

025050-25　025050-50

■仕　様

品目コード	容量可変	分注範囲 mL	精度%	再現性%	価格¥
025050-25	スペーサー方式	15、20、25	± 1	≦ 1	45,000
-50	スペーサー方式	30、40、50	± 1	≦ 1	45,000

※マクロピペット 25mL、50mL は 1 年保証となります。
■付属品
・スペーサー　2 コ
・チップ（25mL：3 本、50mL：2 本）
・チップノズル（25mL：3 本、50mL：2 本）

チップ　マクロピペット用

品目コード	適合容量 mL	摘　要	入数	価格¥
025050-11	1	―	200	5,500
-21	2	―	200	8,000
-510※1	5	―	200	7,500
-1010※2	10	―	200	8,500
-251	25	チップノズルはついていません	5	5,000
-501	50		5	5,500

※ 1　デジフィット 5000 μL 用、デジペット 5000 μL 用と共用
※2　デジフィット 10000 μL 用と共用

ピストン付シリンダー　マクロピペット用

品目コード	適合容量 mL	入数	価格¥
025060-701	1	1	2,400
-702	2	1	2,400
-605	5	1	4,500
-610	10	1	4,500

チップ

ピストン付シリンダー

トレサビ　トレサビマーク
トレーサビリティ証明書を有料で発行できる製品です。

５年間保証

デジフィットマスター
容量可変式

耐摩耗性を向上したロングライフのディスペンサー！

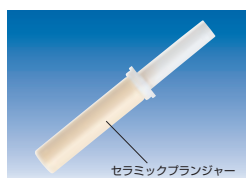
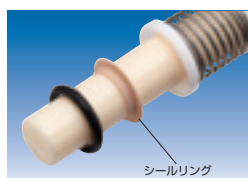
シールリング

高耐久ノズル

セラミックプランジャー

容量設定ロックメカニズム

カウンター
ディスプレイ

■特　徴

●60 万回のピペッティングが可能な新開発のシールリング素材を採用。
●チップ着脱時の摩耗に強い高耐久ノズルです。
●耐腐食性セラミックプランジャー採用（デジフィットマスター 2、10、20 を除く）
●容量の微調整が簡単にできます。
●ハイパーブロアーシステムにより小容量の排出性能が向上
（デジフィットマスター 2、10、20 で採用）
●フィット感を重視して、長時間の作業でも疲れにくいボディデザイン。
●オートクレーブ滅菌や、UV 滅菌が可能。

■仕　様

品目コード	品名	測定容量μL	精度%	再現性%	分注範囲μL	目盛単位μL	適合チップ	価格¥
		0.2	±12.0※	≦6.0※				
025700-2	デジフィットマスター2	1	±5.0	≦2.5	0.1～2	0.002	UT、UTR	33,000
		2	±3.0	≦1.0				
		1	±4.0	≦3.0				
-10	デジフィットマスター10	5	±1.0	≦1.0	0.5～10	0.01	SS、SSR	33,000
		10		≦0.5				
		2	±5.0	≦3.0				
-20	デジフィットマスター20	10	±1.0	≦1.0	2～20	0.02		30,000
		20		≦0.4				
		10	±2.0	≦1.0				
-100	デジフィットマスター100	50	±1.0	≦0.3	10～100	0.1	SG、SGR	30,000
		100	±0.8					
		20	±1.0	≦0.5				
-200	デジフィットマスター200	100	±0.8	≦0.3	20～200	0.2		30,000
		200		≦0.2				
		100	±1.0	≦0.5				
-1000	デジフィットマスター1000	500	±0.8	≦0.3	100～1000	1	LG、LGR LE、LER	30,000
		1000	±0.7	≦0.2				
		1000	±1.0	≦0.3				
-5000	デジフィットマスター5000	2500	±0.8		1000～5000		X、XR	35,000
		5000	±0.6	≦0.2		10		
		1000	±2.0	≦0.4				
-10000	デジフィットマスター10000	5000	±0.8	≦0.3	1～10mL		Z、ZR	40,000
		10000	±0.4	≦0.2				

※ 0.2μL 以下での精度・再現性はサンプリング技術及びサンプリング環境に
大きく影響されます。

トレサビマーク
トレーサビリティ証明書を有料で発行できる製品です。

商品の詳細に関しましてはホームページからご確認いただけます⇒ http://www.sibata.co.jp/

分注器 " デジフィット " AUP

容量表示部

デジフィット AUP
容量可変式

■特 徴

● 2μL、10μL タイプにはハイパープロアシステムを搭載し、小容量の吐出力が格段に向上しました。
●本体そのままオートクレーブ（120℃・20 分）にかけられます。
● UV 照射対応ですので、クリーンベンチ内での作業にも適しています。
●本体気密部のシール部に PTFE（フッ素樹脂）を使用しています。
● 200μL、1000μL、5000μL、10000μL タイプにはセラミックプランジャーを使用していますので有機溶媒にも腐食しません。
●ワンタッチロック機能付きですので、目盛のズレを防ぎます。

■仕 様

品目コード	型式	容量測定方式	測定容量μL	精度%	再現性%	分注範囲μL	目盛単位μL	適合チップ	価格¥
025570-02	AUP-2	デジタル式	0.2	±12.0※	≦6.0※	0.1～2	0.002	UT、UTR	29,000
			1	±5.0	≦2.5				
			2	±3.0	≦1.0				
-010	AUP-10		1	±4.0	≦3.0	0.5～10	0.01	SS、SSR	29,000
			5	±1.0	≦1.0				
			10		≦0.5				
-020	AUP-20		2	±5.0	≦3.0	2～20	0.02	SG、SGR SE、SER	26,000
			10	±1.0	≦1.0				
			20		≦0.4				
-0100	AUP-100		10	±2.0	≦1.0	10～100	0.1		26,000
			50	±1.0	≦0.3				
			100	±0.8					
-0200	AUP-200		20	±1.0	≦0.5	20～200	0.2		26,000
			100	±0.8	≦0.3				
			200		≦0.2				
-01000	AUP-1000		100	±1.0	≦0.5	100～1000	1	LG、LGR LE、LER	26,000
			500	±0.8	≦0.3				
			1000	±0.7	≦0.2				
-05000	AUP-5000		1000	±1.0	≦0.3	1000～5000	10	X、XR	29,000
			2500	±0.8					
			5000	±0.6	≦0.2				
-010000	AUP-10000		1000	±2.0	≦0.4	1000～10000		Z、ZR	36,000
			5000	±0.8	≦0.3				
			10000	±0.4	≦0.2				

※ 0.2μL 以下での精度・再現性はサンプリング技術及びサンプリング環境に大きく影響されます。
適合チップは 9 ページを参照ください。

分注器スタンド

ロータリースタンド（使用例）

スタンド固定式（使用例）

品目コード	品名	掛数	材質	摘要	価格¥
025200-03	ロータリースタンド（回転式）	6 本	ABS	デジフィット AU.A.AUP.AUP +、マスター、マクロピペット、ガラスデジフィット用	6,000
-05	スタンド固定式	5 本	アクリル	デジフィット AU.A.B.C.AUP.AUP +、ガラスデジフィット用	10,000

トレサビ
トレサビマーク
トレーサビリティ証明書を有料で発行できる製品です。

分注器 " デジフィット " AUP ＋(プラス)

容量表示部

デジフィット AUP ＋
容量可変式

■特　徴

●２μL、10μL タイプにはハイパープロアシステムを搭載し、小容量の吐出力が格段に向上しました。
●本体そのままオートクレーブ（120℃・20 分）にかけられます。
● UV 照射対応ですので、クリーンベンチ内での作業にも適しています。
●本体気密部のシール部には体積膨張率の小さいパーフロロゴムを使用しています。
● 200μL、1000μL、5000μL、10000μL タイプにはセラミックプランジャーを使用していますので有機溶媒にも腐食しません。
●ワンタッチロック機能付きですので、目盛のズレを防ぎます。
●内部のスプリングには、溶剤耐性に優れた材質を使用しています。

■仕　様

品目コード	型 式	容量測定方式	分注範囲μL	一目盛μL	精度%	再現性%	適合チップ	価格￥
025580-02	AUP-2+		0.1 ～ 2	0.002	±12.0～±3.0※1	≦6.0～≦1.0※1	UT、UTR	37,000
-010	AUP-10+		0.5 ～ 10	0.01	±4.0～±1.0	≦3.0～≦0.5	SS、SSR	37,000
-020	AUP-20+		2 ～ 20	0.02	±5.0～±1.0	≦3.0～≦0.4		33,000
-0100	AUP-100+	デジタル可変式	10 ～ 100	0.1	±2.0～±0.8	≦1.0～≦0.3	SG、SGR、SE、SER	33,000
-0200	AUP-200+		20 ～ 200	0.2	±1.0～±0.8	≦0.5～≦0.2		33,000
-01000	AUP-1000+		100 ～ 1000	1	±1.0～±0.7	≦0.5～≦0.2	LG、LGR、LE、LER	33,000
-05000	AUP-5000+		1000 ～ 5000	10	±1.0～±0.6	≦0.3～≦0.2	X、XR	39,000
-010000	AUP-10000+		1 ～ 10mL	10	±2.0～±0.4	≦0.4～≦0.2	Z、ZR	47,000

※１　0.2μL 以下での精度、再現性はサンプリング技術に影響されます。
　適合チップは９ページを参照ください。

■付属品　・チップ　３本（-5000、-10000 は１本）
　・フィルター　３コ（-1000、-5000、-10000 のみ）
　・フィルター交換用治具（-1000、-5000、-10000 のみ）

パーフロロOリング耐薬品性リスト

パーフロロは、従来使用が困難であった有機酸、アルカリ、アンモニア水、エステル、フラン、アミンに対しても
体積増加が少なく、O- リングとしての性能は格段に上がります。
A：体積増加率　5%未満・・・使用上全く問題なし。B：体積増加率５～20%・・・・・使用上問題なし。
C：体積増加率 20 ～ 50%・・・・・使用は条件付き。D：体積増加率 50%以上・・・・・使用不可。

薬品名	薬品温度	試験日数	パーフロロ	従来のフッ素ゴム
鉱酸・有機酸				
塩酸（35%）	40℃	21	A	A
硫酸（98%）	40℃	11	A	A
硝酸（60%）	40℃	21	A	A
氷酢酸	40℃	21	A	C
無水酢酸	40℃	21	A	C
蟻酸（88%）	40℃	21	A	A
無機アルカリ類				
アンモニア水（28%）	40℃	21	A	D
ケトン・エステル・エーテル類				
アセトン	40℃	21	B	D
メチルエチルケトン	40℃	21	A	D
メチルイソブチルケトン	40℃	21	B	D
イソホロン	40℃	21	A	D
ジアセトンアルコール	40℃	21	A	C
γ- ブチロラクトン	40℃	21	A	C
ジエチレンカーボネイト	40℃	21	A	D
アセチルアセトン	40℃	21	A	D
蟻酸メチル	25℃	21	B	D
酢酸メチル	40℃	21	A	D
酢酸エチル	40℃	21	B	D
酢酸イソアミル	40℃	21	A	D
アセト酢酸メチル	40℃	21	A	C
アセト酢酸エチル	40℃	21	A	C
アクリル酸	40℃	21	A	C
アクリル酸メチル	40℃	21	A	D
シュウ酸ジエチル	40℃	21	A	D
マイレン酸ジメチル	40℃	21	A	B
トリエチルホスフェート	40℃	21	A	D
トリクレジルホスフェート	100℃	7	A	C
ジエチルエーテル	25℃	21	B	C
1，4- ジオキサン	40℃	21	A	C
メチル - t - ブチルエーテル	100℃	7	A	C

薬品名	薬品温度	試験日数	パーフロロ	従来のフッ素ゴム
フラン・アルデヒド類				
テトラヒドロフラン	40℃	21	C	D
2- メチルテトラヒドロフラン	40℃	21	B	D
アセトアルデヒド	25℃	21	B	D
フルフラール	40℃	21	A	B
アセトフェノン	40℃	21	A	C
含窒素化合物類				
アクリロニトリル	40℃	21	A	C
エチレンジアミン	40℃	21	B	D
ピリジン	40℃	21	A	C
N，N’- ジメチルホルムアミド	40℃	21	A	D
N，N’- ジメチルアセトアミド	40℃	21	A	D
N - メチル - 2- ピロリドン	100℃	7	A	D
炭化水素・ハロゲン化炭化水素類				
シクロヘキサン	40℃	21	B	A
イソオクタン	40℃	21	B	A
トルエン	40℃	21	A	B
キシレン	40℃	21	A	B
エチルベンゼン	40℃	21	A	B
ニトロベンゼン	40℃	21	A	B
モノクロルトルエン	40℃	21	A	B
1，2- シクロルベンゼン	40℃	21	A	B
トリクロルエチレン	40℃	7	A	B
ダイフロンソルベント S3（R-113）	25℃	11	D	C
ダイフロンソルベント S2（R-112）	40℃	11	C	C
ダイフロイル# 10（フッ素油）	130℃	11	C	B
ダイフロイル# 1（フッ素油）	40℃	21	C	C
アルコール類				
メチルアルコール	40℃	21	A	B
エチルアルコール	40℃	21	A	B
メチルカルビトール	40℃	21	A	B
エチルカルビトール	100℃	7	A	B

トレサビマーク
トレーサビリティ証明書を有料で発行できる製品です。

分注器 " デジフィット " B、C

B、C タイプ

デジフィット B タイプ
３段可変式

B-200 型

●容量設定は、３段階でプッシュボタンで数字を合わせるだけです。
●大・中・小容量の３種類あります。

デジフィット C タイプ
固定式

C-1000 型

●容量固定式のマイクロピペットです。
●同一容量を繰り返し分注するときに適します。
● 10 ～ 1000μL の容量範囲で８種類あります。

■特　徴

●チップエジェクター機構の採用により片手で楽にチップをはずすことができます。
●サンプルはチップのみに吸入されます。
●長時間使用しても手の温度による精度変化が生じない機構です。
●気密部シール素材に PTFE（ふっ素樹脂）を使用しています。

■仕　様

品目コード	型 式	容量設定方式	分注範囲μL	精度%	再現性%	適合チップ	価格¥
025530-10	C-10	固定式	10	±1.2	≦0.4	SS、SSR	17,000
-20	C-20		20	±0.8	≦0.3	SG、SGR SE、SER	17,000
-25	C-25		25				17,000
-50	C-50		50	±0.6			17,000
-100	C-100		100				17,000
-200	C-200		200		≦0.2		17,000
-500	C-500		500	±0.5		LG、LGR、LE、LER	17,000
-1000	C-1000		1000				17,000
025520-50	B-50	３段可変式	10/20/50	±1.2～±0.7	≦0.6～≦0.3	SG、SGR、SE、SER	20,000
-200	B-200		50/100/200	±0.7～±0.5	≦0.4～≦0.3		20,000
-1000	B-1000		200/500/1000		≦0.3～≦0.2	LG、LGR、LE、LER	20,000

※適合チップは９ページを参照ください。
■付属品　・チップ　３本

分注器 " ライトフィットピペット "

分注用ピペットに、軽量・簡単・安価な新製品が加わりました！

容量可変のロックハンドルの操作が不要！

ライトフィットピペット　　デジフィット AUP +

ライトフィットピペット
容量可変式

■仕　様

品目コード	品名	容量設定	分注範囲μL	測定容量μL	精度%	再現性%	適合チップ	価格¥
025610-10	ライフフィットピペット10	容量可変式	0.5～10	1	±6.0*	≦5.0*	SS、SSR	15,500
				5	±2.0	≦2.0		
				10	±1.2	≦0.8		
-20	ライフフィットピペット20		2～20	2	±5.0*	≦3.0*	SG、SGR SE、SER	15,500
				10	±2.0	≦2.0		
				20	±1.2	≦0.8		
-100	ライフフィットピペット100		10～100	10	±2.0	≦1.0		15,500
				50	±1.2	≦0.8		
				100	±1.0	≦0.6		
-200	ライフフィットピペット200		20～200	20	±1.2	≦1.0		15,500
				100	±1.0	≦0.8		
				200	±0.8	≦0.6		
-1000	ライフフィットピペット1000		100～1000	100	±1.2	≦0.8	LG、LGR LE、LER	15,500
				500	±1.0	≦0.6		
				1000	±0.7	≦0.5		

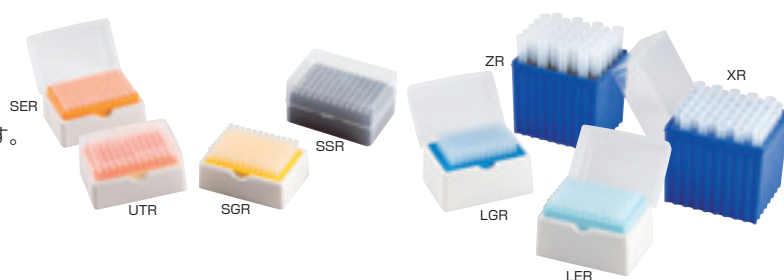
※精度・再現性はサンプリング技術及びサンプリング環境に大きく影響されます。

トレサビマーク
トレーサビリティ証明書を有料で発行できる製品です。

チップ " 各種分注器用 "

チップ

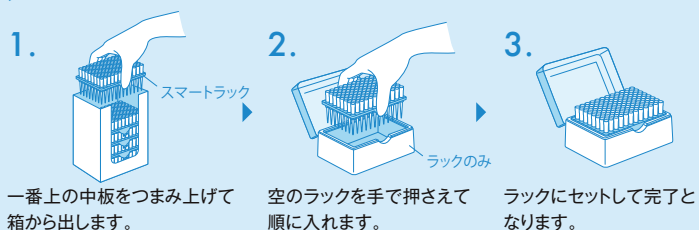
■特　徴

●先端がよりシャープになり、やわらかな吸い上げです。
●表面張力を少なくし、液切れが良好です。
●高い気密性、排気性（高精度サンプリング）があります。
●耐薬品性（ポリプロピレン）にすぐれています。
●オートクレーブ（121℃ 20 分）使用可能です。
●高いＵＶ照射耐性があります。
● DNase/RNase フリー（X , Z 型は除く）です。

■仕　様

品目コード	シリーズ	パッケージ	容量範囲μL	カラー	入数	適合ピペット	価格￥
025510-210	UT	バルク	0.1～10	クリア	1,000本	デジフィットAUP、AUP+、マスター	9,000
025510-230	UTR	ラック付チップ			96本×10ラック		13,000
025510-1010	SS	バルク	0.5～10	クリア	1,000本	デジフィットAUP、AUP+、C、マスター、ライトフィットピペット	9,000
025510-1030	SSR	ラック付チップ			96本×10ラック		11,000
025510-20040	SG	バルク	2～200	クリア	1,000本	デジフィットAUP、AUP+、B、C、マスター、ライトフィットピペット	8,500
025510-20050	SGR	ラック付チップ			96本×10ラック		11,000
025510-20010	SE	バルク	2～200	クリア	1,000本	デジフィットAUP、AUP+、B、C、ライトフィットピペット	8,500
025510-20030	SER	ラック付チップ			96本×10ラック		11,000
025510-100010	LG	バルク	100～1000	クリア	1,000本	デジフィットAUP、AUP+、B、C、マスター、ライトフィットピペット	8,500
025510-100030	LGR	ラック付チップ			96本×10ラック		11,000
025510-100020	LE	バルク	100～1000	クリア	1,000本	デジフィットAUP、AUP+、B、C、マスター、ライトフィットピペット	8,500
025510-100040	LER	ラック付チップ			96本×10ラック		11,000
025050-510	X	バルク	1000～5000	クリア	200本	デジフィットAUP、AUP+、マスター、マクロピペット、デジペット	7,500
025050-520	XR	ラック付チップ			50本×2ラック		7,500
025050-1010	Z	バルク	1000～10000	クリア	200本	デジフィットAUP、AUP+、マスター、マクロピペット	8,500
025050-1020	ZR	ラック付チップ			40本×2ラック		8,500

スマートラック

■特　徴

● Smart Rack により効率性が向上します。
●チップセットの手間が省け、実験効率が格段に向上します。
●廃棄物を減らし、環境にやさしいエコパックです。
● UT、SG 用ラックは兼用でき、より経済的です。

スマートラック

品目コード	シリーズ	パッケージ	容量範囲μL	入数	適合ピペット	価格￥
025510-211	UT用	スマートラック	0.1～10	1,248本 96本×13段	デジフィットAUP、AUP+、マスター	9,000
025510-20041	SG用	スマートラック	2～200	960本 96本×5段×2	デジフィットAUP、AUP+、B、C、マスター、ライトフィットピペット	8,500
025510-100011	LG用	スマートラック	100～1000	960本 96本×5段×2	デジフィットAUP、AUP+、B、C、マスター、ライトフィットピペット	8,500

ラックのみ（中板付属）　　※スマートラックをご使用の際には初回にラックのみが別途必要です。

品目コード	シリーズ	パッケージ	入数	価格￥
025510-20042	UT用 SG用	ラックのみ	5コ入	5,000
025510-100012	LG用	ラックのみ	5コ入	5,000

商品の詳細に関しましてはホームページからご確認いただけます⇒ http://www.sibata.co.jp/

分注器 " ガラスデジフィット "

ガラスデジフィット
容量可変式

容量表示部

■特　徴

●小型で、軽量、グリップ部の形状は操作性を考慮した設計です。
●接液部はガラスチップ（硬質ガラス製）です。
●容量設定はプッシュボタンを回転させ、ワンタッチロックネジで固定できます。
●吸引機構部は PTFE を使用しています。

トレサビ

■仕　様

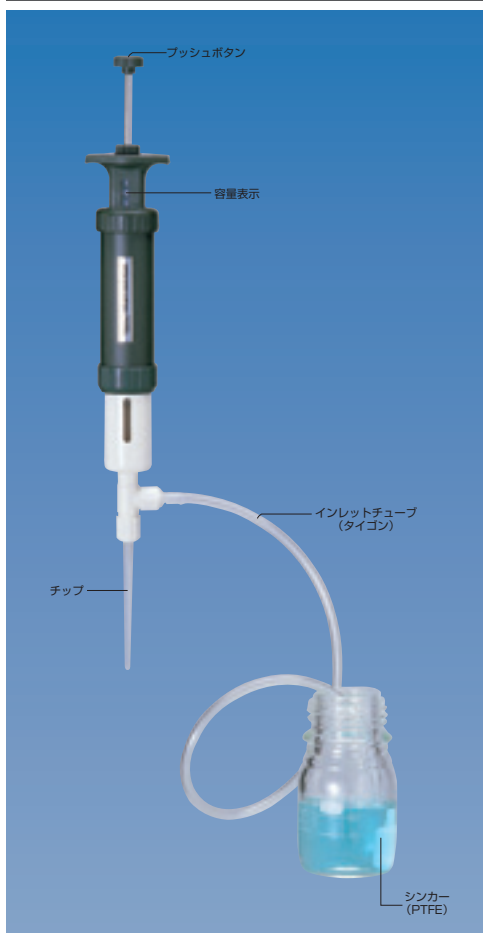
品目コード	分注範囲μL	適合ガラスチップ	目盛単位μL	精度%	再現性%	価格¥
080130-1002	20～200	0.2mL 用	0.2	±6.0~±3.0	≦6.0~≦3.0	41,000
-101	100～1000	1mL 用	1	±5.0~±3.0	≦5.0~≦3.0	41,000
-105	1000～5000	5mL 用	10	±5.0~±3.0	≦5.0~≦3.0	41,000
-110	1～10mL	10mL 用	10	±6.0~±3.0	≦6.0~≦3.0	46,500

※スタンドにつきましては、6 ページをご参照ください。

ガラスチップ

品目コード	容　量	入数	価格¥
080130-10021A	0.2mL 用	10 本	3,500
-1011A	1mL 用	10 本	4,200
-1051A	5mL 用	10 本	4,500
-1101A	10mL 用	10 本	4,800

■付属品
・ガラスチップ　1 本
・ノズルＯリング　２コ

分注器 " フィンガーディスペンサー "

■特　徴

●容量表示部はデジタルカウンター方式です。
●軽量、片手で操作でき、連続的に分注できます。
●泡抜きが簡単です。
●シリンダーはプラスチック（PP）でカバーされています。
●シンプルな構造で、洗浄が簡単にできます。

■仕　様

品目コード	容量 mL	分注範囲 mL	一目盛 mL	精度%	再現性%	価格 ¥
025040-1	1	0.2～1	0.01	±1	≦0.2	34,000
-2	2	0.4～2	0.01	±1	≦0.2	34,000
-5	5	1～5	0.02	±1	≦0.2	34,000
-10	10	2～10	0.1	±1	≦0.2	34,000

※チップ 1 本付属しています。ねじ口びんは付属していません。

チップ　フィンガーディスペンサー用

品目コード	適合容量 mL	入数	価格¥
025040-12A	1～2	5	3,000
-510A	5～10	5	3,000

トレサビ　トレサビマーク
トレーサビリティ証明書を有料で発行できる製品です。

分注器 " ハンディーペッター 1 型 "

■特　徴

●マイクロプレートを用いる EIA 法、組織培養に大きな力を発揮します。
●6 種類の専用シリンジとの組み合わせにより、10μL～5mL までの 22 種類の分注容量が選択できます。
●可変ツマミで 5 段階の分注回数を選べます。
●シリンジは簡単に交換できます。
●シリンジのノズル部分が長く（50mm）、アンプルの底までとどきます。
●シリンジはオートクレーブ（121℃、20 分）が可能です。（3mL 及び 60mL シリンジを除く）

ハンディーペッター 1 型

品目コード	付 属 品	価格¥
025070-1	シリンジ 0.6、1.5、6mL 各 1 本付	34,000

■分注容量及び精度

シリンジ ＼ 可変ツマミ No.	1	2	3	4	5	精度%	再現性%
0.6mL	10μL	20μL	30μL	40μL	50μL	±1.5	≦1.0~≦1.5
1.5mL	25μL	50μL	75μL	100μL	125μL	±1.2	≦0.8~≦1.0
3 mL	50μL	100μL	150μL	200μL	250μL	±1.0	≦0.6~≦0.9
6 mL	100μL	200μL	300μL	400μL	500μL	±0.8	≦0.4~≦0.8
15 mL	250μL	500μL	750μL	1000μL	1250μL	±0.8	≦0.3~≦0.6
60 mL	1mL	2mL	3mL	4mL	5mL	±1.0	≦0.5~≦1.0
分注可能回数	58 回	28 回	18 回	13 回	10 回		

※分注例：1.5mL シリンジを使用し、可変ツマミを No.1 に設定した場合、一回の吸入で 25μL を 58 回連続分注することができます。

ハンディーペッター 1 型用シリンジ

品目コード	容量 mL	付 属 品	入数	価格¥
025070-062	0.6	チップ 100 本付	100	17,600
-152	1.5	チップ 100 本付	100	17,600
-302	3	―	100	17,600
-602	6	―	100	17,600
-1502	15	―	50	13,200
-6002	60	アタッチメント 1 コ付	50	22,000

■オプション（ハンディーペッター 1 型用）

品目コード	品　名	価格¥
025070-60021	アタッチメント、シリンジ 60mL 用	1,500

分注器 " ハンディーペッターⅡ "

■特　徴

●8 種類の専用シリンジとの組み合せにより、1μL～5mL までの 40 種類の分注容量が選択できます。
●可変ツマミで 5 段階の分注回数を選べます。
●エッペンドルフ社のコンビチップにも適用できます。

品目コード	品　名	価格¥
025070-02	ハンディーペッターⅡ（本体のみ）	34,000

※各シリンジは付属していません。

■分注容量及び精度

シリンジ ＼ 可変ツマミ No.	1	2	3	4	5	精度%	再現性%
0.05mL	1μL	2μL	3μL	4μL	5μL	±5	≦3.0~≦8.0
0.5 mL	10μL	20μL	30μL	40μL	50μL	±1.5	≦0.6~≦1.4
1.25mL	25μL	50μL	75μL	100μL	125μL	±1.2	≦0.5~≦0.8
2.5 mL	50μL	100μL	150μL	200μL	250μL	±0.7	≦0.3~≦0.8
5 mL	100μL	200μL	300μL	400μL	500μL	±0.5	≦0.3~≦0.6
12.5 mL	250μL	500μL	750μL	1000μL	1250μL	±0.5	≦0.3~≦0.6
25 mL	0.5mL	1mL	1.5mL	2mL	2.5mL	±0.3	≦0.3~≦0.6
50 mL	1mL	2mL	3mL	4mL	5mL	±0.3	≦0.2~≦0.6
分注回数	48 回	23 回	15 回	11 回	8 回		

※ 0.05mL のシリンジの精度、再現性はサンプリング技術によります。
※ 分注例：0.5mL シリンジを使用し、可変ツマミを No.1 に設定した場合、一回の吸入で 10μL を 48 回連続分注することができます。

ハンディーペッターⅡ用シリンジ

品目コード	容量 mL	付 属 品	入数	価格¥
A25070-001	0.05	チップ 100 本付	100	22,000
-002	0.5	―	100	12,000
-003	1.25	―	100	12,000
-004	2.5	―	100	12,000
-005	5	―	100	12,000
-006	12.5	―	100	12,000
-007	25	アタッチメント 1 コ付	50	8,500
-008	50	アタッチメント 1 コ付	25	5,500

※滅菌済みシリンジについては別途ご相談ください。

■オプション（ハンディーペッターⅡ用）

品目コード	品　名	価格¥
A25070-009	アタッチメント、シリンジ 25、50mL 用	1,500
-010	スタンド	15,000

トレサビマーク
トレーサビリティ証明書を有料で発行できる製品です。

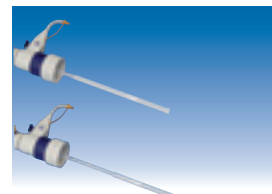
分注器 ボトルトップディスペンサー "DISPET EX"

※ねじ口びんは付属しません。

■特　徴

●オートクレーブ（121℃）にかけられます。
●接液部は耐薬品性に優れた素材でできています。
●一般的なボトルにセットできるよう、3 種類のアダプターを付属しています。
●インレットチューブは長さの調節が可能なため、様々なサイズのボトルに使用できます。
●液戻し機構により試薬のロスを最小限に抑えます。
●いずれの機種も再現性は≦ ±0.1%以内です。

エア抜き

吐出

インレットチューブの長さは自在調節

■仕　様

品目コード	型 式	分注容量範囲 mL	目盛単位 mL	精度%	使用可能びん	本体接続口	付属アダプター	価格￥
024170-251	00-DPX-25	0.25~2.5	0.05	±0.6	1L	GL-32	GL-28、GL-38、GL-45	46,000
-501	00-DPX-50	0.5~5.0	0.1	±0.5	1L	GL-32		46,000
-1001	00-DPX-100	1.0~10.0	0.2	±0.5	1L	GL-32		46,000
-2501	00-DPX-250	2.5~25.0	0.5	±0.5	1L	GL-45	GL-28、GL-32、GL-38	58,000
-5001	00-DPX-500	5.0~50.0	1	±0.5	2L	GL-45		69,000
-10001	00-DPX-1000	10.0~100.0	2	±0.5	2L	GL-45		81,000

分注器 "DURAN GROUP ディスペンサー "

■特　徴

●ねじ口瓶の DURAN GROUP からディスペンサー新発売です。
●ねじ口瓶はもちろん、一般試薬びん用アダプターも豊富です。
●接液部は耐薬品性に優れた素材で出来ています。
●オートクレーブ（121℃）にかけられます。
●インレットチューブは長さ調節可能なため、様々な容量のびんに使用できます。

※ねじ口びんは付属しません。

■仕　様

品目コード	分注容量範囲 mL	目盛単位 mL	精度%	本体接続口	付属アダプター	価格￥
024180-251	0.25~2.5	0.05	±0.6	GL-32	GL-28、GL-45、S-40※	34,000
-501	0.5~5.0	0.1	±0.5	GL-32		34,000
-1001	1.0~10.0	0.2	±0.5	GL-32		34,000
-2501	2.5~25.0	0.5	±0.5	GL-45	GL-32、GL-38、S-40※	56,000
-5001	5.0~50.0	1	±0.5	GL-45		60,000
-10001	10.0~100.0	2	±0.5	GL-45		78,000

※ドイツ MERCK の試薬びんの口（S-40）に適合します。

トレサビマーク
トレーサビリティ証明書を有料で発行できる製品です。

分注器 " デジタルビュレット "

滴定、分注に便利なデジタル液晶表示の手動式ビュレットです。0～50mL の範囲内で 0.01mL 刻みに吸引・吐出量が表示されます。

■特　徴

●本体は 360 度回転することができます。
●正面の 4 つのボタンで吸引容量表示、吐出容量表示の切替やゼロ表示合わせ等各種設定ができます。
●キャリブレーション機能付

GL32 用アダプター

ハンドルを回して充填、吐出

■仕　様

品目コード	024100-052
容量範囲	0.01～50mL
精度	± 0.2%
最小可変単位	0.01mL
接液部材質	FEP、Tefzel®、ガラス、プラチナイリジウム、セラミック
取付可能ボトル	GL45、GL32（アダプター使用時）
電源	DC 9V　200mA（Ni-Cd 充電式）
自動電源OFF	3 分操作なしで自動 OFF
付属品	バッテリーチャージャー（AC100～120V）1 コ GL32 用アダプター　1 コ
価格￥	98,000

※ボトルは付属しておりません。
※ 吸引チューブの材質は FEP で 30cm です。

分注器 " フリーディスペンサー "

■特　徴

●スケールポストは、容量をセットしたまま倒せますので、狭い冷蔵庫内への保管に便利です。（スケールポストを倒した場合の全高は 16.5cm です。）
●プランジャー部はボトル内部に収納されます。
●接液部はガラスと PTFE ですので、耐薬品性に優れています。
●部品の分解、交換ができます。
●付属のロートを使用しますと、セットしたまま液の補充ができます。
●付属の先管付シリコンチューブセットを使用しますと、本体や受器を動かさずに分注できます。
●オートクレーブ（121℃、20 分）が可能です。

〔操作方法〕

1. ストッパーをゆるめてポインターフランジの最上部を目盛りに合わせストッパーで固定します。

2. プランジャーハンドルを止まるまで静かに上げ（吸入）、止まるまで静かに下げます。（分注）

3. 使用後狭い冷蔵庫内への保管はポストツマミを左へ 2 回転させスケールポストを倒します。

トレサビ

■仕　様（ボトル付）

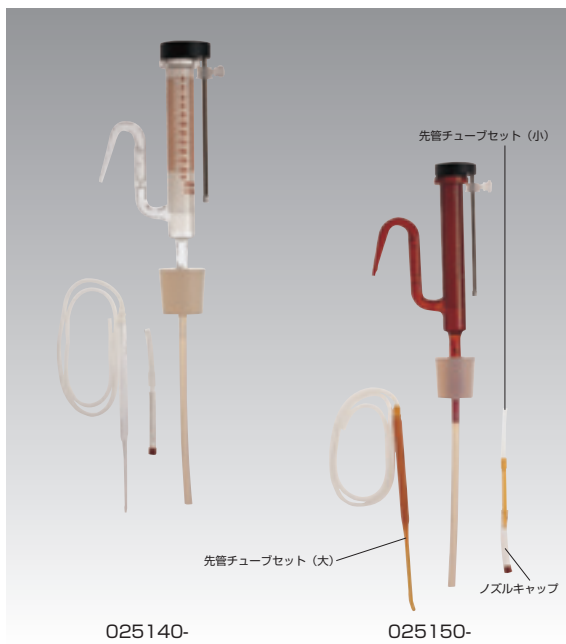
品目コード	容量範囲 mL	一目盛 mL	精 度 %	再現性%	ボトル mL	価格￥
024140-1	0.2～1	0.05	± 1.0	≦ 0.1	250	30,000
-2	0.4～2	0.1	± 1.0	≦ 0.1	250	30,000
-5	1～5	0.1	± 1.0	≦ 0.1	500	30,000
-10	2～10	0.25	± 1.0	≦ 0.1	1L	30,000

※茶かっ色ボトルは 500mL、1L ともねじ口が共通ですので組み合わせが自由にできます。アダプター（オプション）の使用により 5、10mL は 2L ボトルにセットできます。
■付属品：シリコンチューブ、液補充用ロート、ノズルキャップ

■スペアパーツ

品目コード	品　名	規　格	入数	価 格 ￥
024140-101A	ストッパーセット	フリーディスペンサー 1～10mL 用	2	1,600

トレサビマーク
トレーサビリティ証明書を有料で発行できる製品です。

商品の詳細に関しましてはホームページからご確認いただけます⇒ http://www.sibata.co.jp/

分注器 " フィックス・ア・レット " 白　シリコン栓付

品目コード	分注容量 mL	一目盛 mL	シリコン栓 No.	価格￥
025140-1	0.1 ～ 1	0.01	10	18,200
-5	0.5 ～ 5	0.05	10	18,200
-10	1 ～ 10	0.1	10	18,200
-20	2 ～ 20	0.2	12	23,000
-50	5 ～ 50	0.5	15	39,200
-100	10 ～ 100	1	15	49,300

※ 50mL、100mL には先管チューブセット（小）、ノズルキャップは付いていません。

分注器 " フィックス・ア・レット " 茶かっ色　シリコン栓付

品目コード	分注容量 mL	一目盛 mL	シリコン栓 No.	価格￥
025150-1	0.1 ～ 1	0.01	10	23,000
-5	0.5 ～ 5	0.05	10	23,000
-10	1 ～ 10	0.1	10	23,000
-20	2 ～ 20	0.2	12	29,800
-50	5 ～ 50	0.5	15	49,800
-100	10 ～ 100	1	15	63,500

※ 50mL、100mL には先管チューブセット（小）、ノズルキャップは付いていません。

分注器 " リビューレット " 白

品目コード	分注容量 mL	一目盛 mL	規格	びん容量 L	接続口	価格 ￥
025110-1	0.1 ～ 1	0.01	丸びん付(茶かっ色)	1	M26 × P4mm	27,000
-5	0.5 ～ 5	0.05		1		27,000
-10	1 ～ 10	0.1		1		27,000
-20	2 ～ 20	0.2		3.8		38,000
-11	0.1 ～ 1	0.01	本体のみ	－	M26 × P4mm	22,000
-51	0.5 ～ 5	0.05		－		22,000
-101	1 ～ 10	0.1		－		22,000
-201	2 ～ 20	0.2		－		31,800

分注器 " リビューレット " 茶かっ色

品目コード	分注容量 mL	一目盛 mL	規格	びん容量 L	接続口	価格 ￥
025120-1	0.1 ～ 1	0.01	丸びん付(茶かっ色)	1	M26 × P4mm	31,000
-5	0.5 ～ 5	0.05		1		31,000
-10	1 ～ 10	0.1		1		31,000
-20	2 ～ 20	0.2		3.8		43,000
-11	0.1 ～ 1	0.01	本体のみ	－	M26 × P4mm	26,500
-51	0.5 ～ 5	0.05		－		26,500
-101	1 ～ 10	0.1		－		26,500
-201	2 ～ 20	0.2		－		36,000

●フィックス・ア・レット、リビューレットの精度は ±1%　再現性< 0.1% です。
インレットチューブの材質は PTFE です。

トレサビマーク
トレーサビリティ証明書を有料で発行できる製品です。

試薬びん取付用アダプターセット

試薬びん取付用アダプターセット （リビューレット用）

品目コード	セット内容	摘　要	価格¥
025110-111	アダプター 28、32、38、45mm、 インレットチューブ 30cm　各１コ	1～20mL 用	3,200

丸びん　ガロンびん

丸びん、ガロンびん 茶かっ色 （リビューレット用）

品目コード	容量 L	摘　要	価格¥
025160-211	1	1、5、10mL 用	5,200
-221	3.8（ガロンびん）	20mL 用（1、5、10mL にも使用可）	8,700

※リビューレットに接続するための試薬びん取付用アダプターとインレットチューブ各１コを付属しています。

洗浄びんホルダー付
穴あきねじ口キャップ（赤）付
ねじ口角形びん

ねじ口角形びん 茶かっ色 （リビューレット用）

品目コード	容量 L	接続口	摘　要	価格¥
025160-1000	1	GL-45	1～20mL 用（取付部品付）	2,300

洗浄びんホルダー付
穴あきねじ口キャップ（赤）付
ねじ口びん白

ねじ口びん 白 （リビューレット用）

品目コード	容量 L	接続口	摘　要	価格¥
025160-11	1	GL-45	1～20mL 用（取付部品付）	4,000

ストッパー・ポインターフランジ

ストッパー・ポインターフランジ（リビューレット、フィックス・ア・レット用）

品目コード	用途	入数	価格¥
025110-113A	1mL 用	2	3,100
-513A	5mL 用	2	3,100
-1013A	10mL 用	2	4,000
-2013	20mL 用	1	1,700
-5013	50mL 用	1	2,800
-10013	100mL 用	1	3,300

先管チューブセット（大）

先管チューブセット（大）（リビューレット、フィックス・ア・レット用）

品目コード	用途	チューブ寸法（外径×内径）mm	入数	価格¥
025110-114A	1mL 用	4.0 × 2.5	2	3,100
-514A	5mL 用	4.0 × 2.5	2	3,100
-1014A	10mL 用	4.0 × 2.5	2	3,100

ワッシャーセット　スクリューキャップ

ワッシャーセット （リビューレット用）

品目コード	適用	入　数	価格¥
025110-0010	1～20mL 用	ワッシャー、切れワッシャー各1コ	1,500

スクリューキャップ （リビューレット用）

品目コード	適用	入　数	価格¥
025110-002A	1～20mL 用	3	1,350

分注器 " マイリューターⅢ "

分注希釈サンプリング装置

■特　徴

●プライム・希釈・分注・連続分注の４モードが内蔵されている簡易型装置です。
●各種シリンジを自由に交換する事により高倍率での希釈操作が可能です。
●タッチパネルによる各種設定は対話方式となっておりますので必要事項を確認しながら入力できます。
●最大 50 ファイルまでプログラムをメモリする事ができます。
●コンパクト設計で場所を取りません。
●ノズル式プローブ（標準付属品）とコンタミネーション防止に効果的なチップ式プローブ（オプション）があります。

■仕　様

品名	価格￥
マイリューターⅢ	480,000

スタンダードシリンジ	サンプルシリンジサイズ：100μL　試薬シリンジサイズ：2.5mL
オプションシリンジ	サンプルシリンジサイズ：25μL、50μL、250μL、500μL、1mL 試薬シリンジサイズ：100μL、250μL、500μL、1mL、5mL、10mL、25mL
精度／再現性	AC：±1.0%　／　CV：≦0.2 （いずれもフルストローク分注時、蒸留水を使用した重量法での測定となります。） （25μL、50μLは除きます。）
シリンジストローク	60mm（フルストローク）
動作速度	2～20秒
使用温度範囲	5～35℃
バルブ	3方ロータリバルブ
接液部	ガラス、PTFE、PCTFE
寸法／重量	175mm（W）×350mm（H）×240mm（D）／約9.5kg
電源	AC100V 50／60Hz　150VA
インターフェイス	RS232C準拠

シリンジ

	シリンジ		価格￥
	サンプル側	リージェント側	
25μL	○	―	25,000
50μL	○	―	
100μL	●	○	25,000
250μL	○	○	20,000
500μL	○	○	
1mL	○	○	
2.5mL	―	●	
5mL	―	○	
10mL	―	○	
25mL	―	○	35,000

※●はスタンダードシリンジ（標準）、○はオプションシリンジ
　マイリューターⅢとオプションシリンジの組み合せの場合は別途ご相談ください。

●このカタログに掲載の価格および仕様、外観は 2014 年 6 月のものです。●製品改良のため、仕様および外観が予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。●カタログの色と実際の製品の色とは、多少異なる場合があります。●本カタログに記載の価格には消費税は含まれておりません。●ご使用の前に、必ず取扱説明書をお読みください。●有機溶媒を使用される際は、適切な排気装置が付いた部屋でご使用ください。

SIBATA 製品のご用命は

本　社　〒340-0005 埼玉県草加市中根 1-1-62
東京営業所 ☎03-3822-2111　福岡営業所 ☎092-433-1207
大阪営業所 ☎06-6356-8131　仙台営業所 ☎022-207-3750
名古屋営業所 ☎052-263-9310

http://www.sibata.co.jp/

カスタマーサポートセンター（製品の技術的サポート専用）
フリーダイヤル 0120-228-766　FAX：048-933-1590

この印刷には責任ある森林管理の「FSC®認証紙」を使用し、環境に配慮した「水なし印刷」と「ベジタブルインキ」を採用しています。

No.140603N046